

Type / Material

VMQ

VQ6031PGF

DATABLAD
Datasheet

Vinyl Methyl Silicone

Tekniske data / Technical data

Hårdhed Hardness.	Sh. A IRHD	60±5 -		ASTM D2240 ASTM D1415
Farve Colour		Transparent Transparent		
Vægtfylde Spec. Gravity.	g/cm ³	-		
Rivestyrke Tear Strength.	N/mm	14	God Good	ASTM D624B
Brudstyrke Tensile Strength.	MPa	10	Særdeles god Excellent	ASTM D412C
Modulus	MPa %			
Brudforlængelse Elongation.	%	360	Middel Medium	ASTM D412C
Sætning Compression set.	h/°C %	24h/150°C 17	God Good	ASTM D395B
Anvendelses. Temp. Working Temp.	Min. °C Max. °C	-60 230		

Egenskaber / Properties

Vejrbestandighed Weather resistance	Særdeles god Excellent
Ozonbestandighed Ozone resistance	Særdeles god Excellent
Vandbestandighed Water resistance	God Good
Dampbestandighed Steam resistance	Middel Medium
Oliebestandighed Oil resistance	Middel Medium
Syrebestandighed Acid resistance	God Good
Basebestandighed Alkaline resistance	Middel Medium
Permeabilitet Permeability	Begrænset Limited
Slidstyrke	Begrænset
Abrasion resistance	Limited
Vibrationsdæmpning	NA
Vibration absorption	NA
Elasticitet Elasticity	Særdeles god Excellent
Ledningsevne Conductivity	Isolerende Non-conductive
Afsmitning	Særdeles god
Smudging	Excellent

Egenskaberne er karakteriseret ved følgende: Særdeles god, God, Middel og Begrænset

The properties are characterized as follows: Excellent, Good, Medium and Limited

Note:

Pladetykkelser/pladestørrelser:

0,5-1-2-1,5-2-3-4-5-6 mm/1.200 x 10.000 mm.

8-10 mm/1.200 x 2.000 mm.

15 mm/1.000 x 1.000 mm.

Forbehold / Reservation

Ovenstående resultater er fremkommet ved laboratorietest og skal vurderes i forhold til aktuelle emner og applikationer. Ved brand kan der dannes små mængder af hydrogensulfid og carbondioxid. Kan bortskaffes i overensstemmelse med lokale bestemmelser. Datablad er Ikke Styret Dokument.

Abovementioned results are based on laboratory tests and must be evaluated for the specific article and application. Fire may create small amounts of hydrogen sulphide and carbon dioxide. Disposal by incineration in compliance with local regulations. Datasheet is a Non-Controlled Document.

**Generelle Egenskaber
General characteristics**

NA
NA

Oprettet af / Ændret af: TZP / -

Ikr. Dato / Ændret dato:

21-12 2017 / -

Betech A/S – Vesterlundvej 4 – DK-2730 Herlev – Tel. +45 4485 8100 – Fax +45 4492 7800

Betech A/S – Industrivej 29 – DK-6740 Bramming – Tel. +45 7656 2600 – Fax +45 7510 1558

e-mail: info@betech.dk – www.betech.dk

FJ5405**Betech****Navn / Name**

Betech A/S

Vesterlundvej 4

DK-2730 Herlev

Dato / Date:

03-11-2020

Erklærer hermed at: **FJ5405**

VMQ

VQ6031PGF

Overensstemmelse

Hereby declares that : Vinyl Methyl Silicone

Tom Z. Philipsen

Erklæring:**Conformity:**

Er i overensstemmelse med og opfylder alle relevante bestemmelser i:

Conforms to and complies with all relevant provisions of:

EU nr. 1935/2004 af 27. oktober 2004, EUROPA-PARLAMENTETS OG RÅDETS FORORDNING om materialer og genstande bestemt til kontakt med fødevarer/
REGULATION OF THE EUROPEAN PARLIAMENT AND OF THE COUNCIL on materials and articles intended to come into contact with food; ,

Overensstemmelseserklæringen vedrører materialer, der er bestemt til direkte kontakt med fødevarer. Det er kundens ansvar at sikre at emnet er korrekt i forhold til
anvendelsesbetingelser og disse ikke overskrides ved applikationen.

Declaration of Compliance to regulations on material intended to come into contact with food. It is the obligation of the user to verify that the item is correct for the application and
used within its limitations. ,

BEK. No. 1248 af 30.10.2018 Bekendtgørelse om FødevarerKontaktMateriale (FKM) ¹ / Regulation for Food Contact Material (FCM) ¹ , ,

GMP 2023/2006 EU; god fremstillingsmæssig praksis / Good Manufacturing Practice,

FDA 21 § 177.2600 (U.S. Food & Drug Administration) A-F; Til både vandige og fedtholdige fødevarer, Eddikesyre (fortyndet)-Særdeles god , Alkohol-Særdeles god ,

Vegetabiliske olier og fedtstoffer-Særdeles god

FDA 21 § 177.2600 (U.S. Food & Drug Administration) A-F; For food in contact with Aqueous food and fatty food, Acetic acid (dilute)-Excellent, Ethanol-Excellent, Vegetable oils
& fats-Excellent,

BfR XV Silicone; ,

WRAS (BS 6920); ,

FAR Part 25 Appendix F: Horizontal (2,5"), Horizontal (4,0"), ,

RoHS Directive 2011/65 EU; incl. (EU) 2015/863 of 31 March 2015, amending Annex II to Directive 2011/65/EU as regards the list of restricted substances,

REACH Regulation 1907/2006;

Forbehold / Reserve

*) Materialet er i henhold til / The material is in compliance to.

¹ FødevarerKontaktmateriale, Food contact Material

Oprettet af / Ændret af: TZP / -

Ikr. Dato / Ændret dato:

21-12 2017 / -

Betech A/S – Vesterlundvej 4 – DK-2730 Herlev – Tel. +45 4485 8100 – Fax +45 4492 7800

Betech A/S – Industrivej 29 – DK-6740 Bramming – Tel. +45 7656 2600 – Fax +45 7510 1558

e-mail: info@betech.dk – www.betech.dk